

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-zbook-firefly-14-g10-amd-ryzen-5-pro-7640hs-14inch-wuxga-16gb-512gb-ssd-w11p-p-238206.html>



HP ZBook Firefly 14 G10 AMD Ryzen 5 PRO 7640HS 14inch WUXGA 16GB 512GB SSD W11P

Cena brutto	6 543,37 zł
Cena netto	5 319,82 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46467784
Kod producenta	866A6EA#AKD

Opis produktu

Opis

Profesjonalne osiągi plus rzeczywista mobilność łączą się w tym niezwykle eleganckim i mocnym komputerze przenośnym. Zachowaj produktywność niezależnie od lokalizacji, dzięki zintegrowanej karcie graficznej i procesorowi AMD, kamerze AI i karcie dźwiękowej oraz doskonałemu ekranowi. Masz wszystko, co potrzebne do współpracy i zarządzania projektami z dowolnego miejsca.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**

Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspomaganej technologią współpracy i łączności HP.

- **Procesor AMD Ryzen**

Ożywiaj swoje pomysły szybko i efektywnie dzięki najnowszym procesorom AMD Ryzen.

- **Szybka pamięć masowa HP Z Turbo Drive**

Pracuj bez ograniczeń z dowolnego miejsca dzięki lokalnej pamięci masowej PCIe, która jest do 6 razy szybsza niż dyski SATA SSD i do 21 razy szybsza niż tradycyjne dyski twarde.

- **Technologia HP Fast Charge**

Możliwość ultraszybkiego ładowania pozwala naładować baterię od zera do 50% w zaledwie 30 minut.

- **Odporna na zalanie klawiatura**

Wypadki się zdarzają – dlatego wyposażyliśmy naszą klawiaturę w otwór odpływowy, tak aby rozlana ciecz mogła wypłynąć dołem, ułatwiając czyszczenie urządzenia.

- **Najlepsze w branży funkcje zabezpieczeń**

Każdy komputer jest standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje zabezpieczeń. Zabezpieczenia systemu, takie jak HP Sure Start – pierwszy w branży, samonaprawiający się BIOS – sprawiają, że Twoje urządzenie jest dobrze zabezpieczone, podobnie jak Twoje dane i tożsamość.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

HP ZBook Firefly 14 G10 AMD Ryzen 5 PRO 7640HS 14inch
WUXGA 16GB 512GB SSD W11P

HP ZBook Firefly 14 G10 A Mobile Workstation - Konstrukcja zawiasu 175 stopni - AMD Ryzen 5 - 7640HS / do 5 GHz - Win 11 Pro - Radeon 760M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, TLC - 14" IPS 1920 x 1200 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

Procesor / Chipset

CPU:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

12 miesięcy, odbiór/zwrot

Przenośna stacja robocza - konstrukcja zawiasu 175 stopni
Windows 11 Pro - angielski / polski

AMD Ryzen 5 7640HS / 4.3 GHz

5 GHz

6-rdzeniowy

Pamięć podręczna:	Pamięć podręczna L3 - 16 MB
Pamięć RAM:	16 GB (1 x 16 GB)
Max obsługiwany RAM:	64 GB
Technologia:	DDR5 SDRAM - bez ECC
Szybkość:	5600 MHz
Szybkość Znamionowa:	5600 MHz
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów:	2
Puste sloty:	1
Główn pamięć:	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC)
Wyświetlacz	
Typ:	14" - IPS
Technologia podświetlania LCD:	Podświetlenie WLED
Rozdzielczość:	1920 x 1200 (WUXGA)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	60 Hz
Szeroki ekran:	Tak
Jasność obrazu:	250 cd/m²
Paleta Kolorów:	45% NTSC
Charakterystyka:	Ultra szeroki kąt patrzenia WUXGA (UWVA) antyodblaskowy eDP HP Premium
Nazwa klawiatury:	
Audio & Video	AMD Radeon 760M
Procesor graficzny:	Tak - HD
Aparat fotograficzny:	5 Mpx
Rozdzielczość:	Migawka prywatności, HP Auto Frame
Cechy kamery:	Dwa głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej
Dźwięk:	Realtek ALC3315
Kodek:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Zgodność z normami:	Wyjście: Bang & Olufsen Audio, wzmacniacze dyskretne
Cechy audio:	
Wejście	
Typ:	Klawiatura, ClickPad
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Cechy:	Regulacja głośności, clickpad wielodotykowy, funkcja gestów, precyzyjny panel dotykowy, szklana płytka dotykowa, odporność na rozlanie, DuraKeys
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3
Kontroler bezprzewodowy:	MediaTek RZ616
Charakterystyka:	Miracast, funkcja dual stream (2x2)
Bateria	
Technologia:	3 ogniwa litowo-polimerowa
Pojemność:	51.3 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Wyjście:	65 wat, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Interfejsy:	HDMI 2.0b 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) USB 3.2 Gen 1 Słuchawki/mikrofon combo jack
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie:	HP Recovery Manager, HP Support Assistant, Bing Toolbar, HP Power Manager, HP Performance Advisor, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog, HP Driver Packs, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Image Assistant Gen4, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), myHP, HP Noise Cancellation Software, HP Native Miracast Support, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), HP Client Security Manager Gen7, HP SureStart Gen7, Microsoft Bitlocker Encryption, HP TPM Configuration Utility, HP Programmable Key, HP Touchpoint Customizer, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (do pobrania

Różne	za darmo), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Anyware
Zintegrowane opcje:	Przyspieszeniomierz, magnetometr, czujnik gyro, czujnik Halla
Ochrona:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców
Cechy:	HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Aktualizacja BIOS przez Sieć, HP Sure Click, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Sure Platform, zgodność z Secured-core PC, HP BIOSphere Gen 6
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Akcesoria w zestawie:	HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
Zgodność z normami:	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, GS, SABS, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, FCC, RoHS, KCC, WEEE, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, CIT, SEPA, słabe światło halogenowe, EN 60601-1-2:2015, ICCP, IEC 60601-1-2:2014, MIL-STD 810H, TCO Certified 8.0, RCTA DO-160G, Eyesafe Certification
Wersja językowa:	Język: Polish / region: Polska
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.):	31.56 cm x 22.43 cm x 1.99 cm
Waga:	1.4 kg
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok Gwarancja ograniczona - bateria - 1 rok
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10-90% nieskroplone
Odporność na wstrząsy (podczas pracy):	40 g @ półsinus 2 ms
Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):	200 g @ półsinus 2 ms
Odporność na drgania (podczas pracy):	0.75 g @ RMS (random)
Odporność na drgania (w stanie spoczynku):	1.5 g @ RMS (random)
Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.	